# LISTE

DES

# TRAVAUX SCIENTIFIQUES

DU

## Dr H. J. JOHNSTON-LAVIS

de 1876 à 1895.

---

BEAULIEU (Alpes-Maritimes) France.
HARROGATE (Yorkshire) Angleterre.

---

LYON
IMPRIMERIE DE L. BOURGEON
7, rue des Marronniers, 7

—

31 DÉCEMBRE 1895

# LISTE

DES

# TRAVAUX SCIENTIFIQUES

DU

Dr H. J. JOHNSTON-LAVIS

de 1876 à 1895.

---

BEAULIEU (Alpes-Maritimes) France.
HARROGATE (Yorkshire) Angleterre.

---

LYON
IMPRIMERIE DE L. BOURGEON
7, rue des Marronniers, 7

31 DÉCEMBRE 1895

THE GETTY CENTER
LIBRARY

# LISTE DES TRAVAUX SCIENTIFIQUES

DU

## Dr JOHNSTON-LAVIS.

---

1 1876. — On the Triassic Strata which are Exposed in the Cliff sections near Sidmouth, and a Note on the Occurrence of an Ossiferous Zone containing Bones of a Labyrinthodon. — *Quart. Journ. Geol. Soc. Lond. Vol. XXXII, pp. 274-277, illustrè de 2 gravures et une planche.*

2 1877. — Notes on the Geology of Lewisham. — *Proceed. Geol. Assoc. Lond. Vol. IV, pp. 528-543, illustrè de 5 gravures.*

3 1878. — A Glass-eating Lichen. — « *Science Gossip* », *N° 162, June, pp. 128-130, illustrè de 4 gravures.*

4 1879. — A Short History of the Town of Stalbridge, Staplebridge, Stawbridge, or Stapleford, Dorsetshire. — *Stalbridge Almanach (Meader's) pour 1878, pp. 1-3.*

5 1880. — A Visit to Vesuvius During an Eruption. — « *Science Gossip* », *N° 181, January, pp. 9-10*

6 1880. — Iron and Hydrogen. — « *Nature* », *Vol. XXII, p. 220.*

7 1880. — Hardening of Steel. — *Ibid., p. 511.*

8 1880. — Volcanic Cones, their Structure and Mode of Formation. — « *Science Gossip* », *N° 190, Oct., pp. 220-223, illustrè d'une gravure.*

9 1881. — On the Origin and Structure of Volcanic Cones. — « *Science Gossip* », *N° 193, Jan. pp. 12-14, illustrè de 4 gravures.*

10 1881. — The Earthquake in Ischia. — « *Nature* », *Vol. XXIII, p. 497-498.*

11 1882. — Note on the Comparative Specific Gravities of Molten and Solidified Vesuvian Lavas. — *Quart. Journ. Geol. Soc. Lond. Vol. XXXVIII, pp. 240-241.*

12 1882. — Diary of Vesuvius from Jan. 1st to July 16th 1882. — « *Nature* », *Vol. XXVI, pp. 455-457, illustrè de 2 gravures.*

13 1882. — Earthquake in Naples. — « *Nature* », *Vol. XXVI, p. 151.*

14 1883. — Notice of the Earthquake of Ischia of March 4th 1881. — *Reports Brit. Assoc. Advancement of Science, 1883.*

15 1883. — Notice of the Earthquake of Ischia of July 28th 1883. — *Ibid.*

16 1883. — The Ischian Earthquake. — « *Nature* », *Vol. XXVIII, pp. 346-347.*

17 1883. — Observations scientifiques sur le tremblement de terre du 28 Juillet 1883 à l'île d'Ischia. — « *L'Italie* », *13 août (Rome) 1883.*

18 1883. — Il parere d'uno scienziato. — « *Il Piccolo* », *(Naples) 2 Sett. 1883.*

19 1883. — Prévisions de futures catastrophes dans l'île d'Ischia. — « *L'Italie* », *(Rome) 2 Sept.*

20 1883. — The Disaster in Ischia. — « *Indianapolis Journal* » *Sept. 6th 1883.*

21 1883. — Una risposta al Prof. Palmieri. — « *Il Piccolo* », *(Naples) 8 Sett. 1883.*

22 1883. — Etude sur l'emplacement des nouvelles villes à l'île d'Ischia. « *L'Italie* », *(Rome) 15 Sept. 1883.*

23 1883. — Le Costruzioni a Casamicciola. « *Il Piccolo* », *(Naples) 20 Sett. 1883.*

24 1883. — Rapport préliminaire sur le tremblement de terre du 28 Juillet 1883 à l'île d'Ischia. — « *L'Italie* », *22 Sept. 1883.*

25 1883. — The Ischian Earthquake of July 28th 1883.— « *Nature* », *Vol. XXVIII, pp. 437-439, avec une carte.*

26 1883. — Notices on the Earthquakes of Ischia of 1881 and 1883, with a Map of the Isoseismals. — *In-8°, pp. 56, avec une carte, Naples, 1883.*

27 1884. — The Remarkable Sunsets. — « *Nature* », *Vol. XXIX, p. 152.*

28 1884. — The Late Eruption of Vesuvius. — *Ibid., p. 291.*

29 1884 — The Geology of Monte Somma and Vesuvius, being a Study in Vulcanology. — *Quart. Journ. Geol. Soc. Lond., Vol. XL, pp. 35-119, illustré de 2 gravures et une chromolithographie.*

30 1884. — Volcanoes on the Shore of Lake Nyassa, Africa. — « *Nature* », *Vol. XXX, pp. 62-63.*

31 1884. — Earthquakes and Seismographs. — « *Nature* », *Vol. XXX, pp. 608-612, illustré de 5 gravures.*

32 1884. — Brevi considerazioni intorno alla relazione del professore L. Palmieri sul terremoto dell' Isola d'Ischia. — « *Il Piccolo* », (*Naples*) *31 Marzo et 1 Aprile 1884.*

33 1885. — Meteorite o Ciottolo ? « *Il Piccolo* » *et* « *Il Pungolo* » (*Naples*) *8-9 Dicemb.* « *Roma* », « *Corriere del Mattino* » (*Naples*), *et* « *L'Italie* », (*Rome*) *9 Déc.* « *Piccolo* » *et* « *Pungolo* », (*Naples*) *9-10 Décemb.* « *Corriere* », « *Roma* », (*Naples*) *et* « *L'Italie* », (*Rome*) *du 10 Décemb.* « *L'Italie* », (*Rome*) *12 Déc.* « *The Times* », (*London*) *Déc ? 1885,* « *Nature* », *Vol. XXXII, p. 153.*

34 1885. — The Physical Conditions Involved in the Injection, Extrusion and Cooling of Igneous Matter. — *Quart. Journ. Geol. Soc. Lond. Vol. XLI, pp. 103-106.*

35 1885. — Monograph of the Earthquakes of Ischia, a Memoir Dealing with the Seismic Disturbances in that Island from Remotest Times with Special Observations on those of 1881 and 1883. — *Dulau, London, and Furchheim, Naples, 1885, grand in-4°, pp. X et 112, illustrè de 20 photogravures, 2 grandes cartes en couleurs, 3 pl. lithographiques et une chromolithographie.*

36 1885. — The New Outburst of Lava from Vesuvius. — « *Nature* », *Vol. XXXII, pp. 55 et 108.*

37 1885. — First Report of The Committee for the Investigation of the Volcanic Phenomena of Vesuvius and its Neighbourhood. — *Reports Brit. Assoc. Advanc. Sc., p 395-6.*

38 1885. — On the Preparation of Sections of Pumice-stone and other Vesicular Rocks. — *Journ. R. Microscop. Soc., Ser. II, Vol. VI, pp 22-24.*

39 1886. — Krakatàò. — « *Nature* », *Vol. XXXIII, p. 6.*

40 1886. — Vesuvian Eruption of February 4th 1886. — *Ibid. p. 367.*

41 1886. — Sounding a crater, Fusion Points, Pyrometers, and Seismometers. — « *Nature* », *Vol. XXXV, p. 197.*

42 1886. — The Relationship of the Stucture of Igneous Rocks to the Conditions of their formation. — *Scientif. Proceed. R. Dublin Soc. Vol. V, N.S., pp. 112-156.*

43 1886. — On the Fragmentary Ejectamenta of Volcanoes. — *Proceed. Geol. Assoc. Vol. IX, pp. 421-432 avec 3 figures.*

44 1886. — Notes on Vesuvius from February 4th to August 7th 1886 – *Ibid. Vol. XXXIV, p. 557.*

45 1886. — The Eruption in New Zealand. – *Geol. Mag., Vol. III, Dec. III, pp. 523-524.*

46 1886. — The Relationship of the Activity of Vesuvius to Certain Meteorological and Astronomical Phenomena. — *Proceed. Royal Soc. Lond. N° 243. p. 1.*

47 1886. — Second Report of the Committee Appointed for the Investigation of the Volcanic Phenomena of Vesuvius and its Neighbourhood. — *Reports Brit. Assoc. Advanc. Sc. pp. 3, aussi « Nature », Vol. XXXIV, p. 481.*

48 1886. — L'Eruzione del Vesuvio nel 2 Maggio 1885. — *Ann. d. Accad. O. Costa d. Aspiranti Naturalisti. Era 3, Vol. I, Naples, pp. 8, illustrè d'une photogravure et une chromolithographie.*

49 1887. — Diario dei fenomeni avvenuti al Vesuvio da Luglio 1882 ad Agosto 1886. — « *Lo Spettatore del Vesuvio e dei Campi Flegrei ». Nuova serie pubblicata a cura e a spese della Sezione Napoletana del Club Alpino Italiano. Furchheim, Napoli, 1887 in-4°, pp. 81-103, illustrè de 13 photogravures.*

50 1887. — On Cutting Sections of Sponges and other Similar Structures with Soft and Hard Tissues. (With Dr G. C. Vosmaer.) — *Journ. R. Microscop. Soc. 1887, Part 2, pp. 200-205, une gravure.*

51 1888. — The Islands of Vulcano and Stromboli. — « *Nature », Vol. XXXVIII, pp. 13-14.*

52 1888. — Third Report of the Committee Appointed for the Investigation of the Volcanic Phenomena of Vesuvius and its Neigbourhood. — *Reports Brit. Assoc. Advanc. Sc., 1887, pp. 3.*

53 1888. — Further Observations on the Form of Vesuvius and Monte Somma. — *Geol. Mag., Dec. III, Vol. V, pp. 445-451, une gravure.*

54 1888. — The Conservation of Heat in Volcanic Chimneys. — *Reports Brit. Assoc. Advanc. Sc., pp. 2.*

55 1888. — The Occurrence of Leucite at Etna. — *Ibid.*

56 1888 — Note on a Mass Containing Metallic Iron Found on Vesuvius. — *Ibid. pp. 2.*

57 1888. — Note on the Occurrence of Celestite Containing nearly Fourteen per cent of Free Sulphur. — *Min. Mag. 1888.*

58 1888. — The Ejected Blocks of Monte Somma. Part I. Stratified Limestones. — *Quart. Journ. Geol. Soc , Vol. XLIV pp. 94-96.*

59 1888. — Notes on the Recent Volcanic Eruption in the Island of Vulcano. (With Dr T. Anderson.) — *Reports Brit. Assoc. Advanc. Sc. 1888, p. 3.*

60 1889. — Fourth Report of the Committee for the Investigation of the Volcanic Phenomena of Vesuvius and its Neighbourhood. — *Ibid. pp. 7.*

61 1889. Further Notes on the Late Eruption of Vulcano Island. — « *Nature* », *Vol. XXXIX pp. 109-111.*

62 1889. — The Recent Eruption at Vulcano. — *Ibid. p. 173.*

63 1889. — The Recent Activity of Vesuvius. — *Ibid. p. 184.*

64 1889. — The State of Vesuvius. — *Ibid. pp. 302-303.*

65 1889. — The Present State of Seismology in Italy. — *Ibid. pp. 329-331.*

66 1889. — Su una roccia contenente leucite trovata sull'-Etna. — *Boll. d. Soc. d. Microscopisti It. (Acireale), Vol. I. Fasc. 1-2, pp. 26-29, illustrè d'une photogravure.*

67 1889. — On a Remarkable Sodalite Trachyte Lately Discovered in Naples, Italy. — *Geol. Mag., Dec. III., Vol. VI, N° 2, pp. 74-77.*

68 1889. — L'Etat Actuel du Vésuve. — *Bull. Soc. Belge de Géologie, Paléontol. et Hydrologie, Vol. III, pp. 1-11, ill. de 3 gravures.*

69 1889. — Il Pozzo Artesiano di Ponticelli. — *Rend. d. R. Accad. d. Sc. Fis. e. Mat. d. Napoli , Giugno 1889, pp. 7.*

70 1889. — Volcans et tremblements de terre. Revue de ce qui a été publié sur ces sujets durant l'année 1888. — *L'Annuaire Géologique Universel. Paris 1889, Vol. V, pp. 629-655.*

71 1889. — The New Eruption of Vesuvius. — « *Nature* », *Vol. XL, p. 34.*

72 1889. — The Ponza Islands. — *Geol. Mag., Dec. III, Vol. VI, pp. 529-535, avec 3 gravures.*

73 1889. — Viaggio scientifico alle regioni vulcaniche italiane nella ricorrenza del centinario del « Viaggio alle due Sicilie » di Lazzaro Spallanzani. — *Naples 1889 in-8.°, pp. 1-10.* (Ceci est le programme explicatif des excursions faites, sous la direction scientifique de l'auteur, par des géologues anglais qui visitèrent en 1889 les volcans de l'Italie Méridionale. Ce programme est indiqué ici parce qu'il contient plusieurs observations neuves et inédites.)

74 1890. — Fifth Report of the Committee Appointed for the Investigation of the Volcanic Phenomena of Vesuvius and its Neighbourhood. — *Reports Brit. Ass. Advanc. Sc., 1889, pp. 12, illustrè de 5 gravures.*

75 1890. — The State of the Active Sicilian Volcanoes in September 1889. — *Scottish Geograph. Mag., Vol. VI, N° 3, March 1890, pp. 145-150.*

76 1890. — Osservazioni geologiche lungo il tracciato del Grande Emissario Fognone di Napoli dalla Pietra sino à Pozzuoli. — Relazione alla Società Napoletana degli Ingegneri Costruttori di Napoli. — *Boll. R. Com. Geol., Vol. XXI, N° 1 e 2., pp. 18-27, ill. d'une gravure.*

77 1890. — Osservazioni geologiche sulle isole Ventotene e Santo Stefano (Gruppo delle Isole Ponza). *Ibid. pp. 60-64.*

78 1890. — Nuove osservazioni geologiche in Napoli e suoi dintorni. — *Ibid. pp. 65-68.* (Une erreur curieuse a été commise par le traducteur qui semble avoir été affecté de Daltonisme mental : à la page 67, lignes 3, 6 et 9 pour *verdi* lisez *rossi* — c'est-à-dire pour *vert* lisez *rouge.*)

79 1890. — The Eruption of Vulcano Island. — « *Nature* », *Vol. XLII, pp. 78-79.*

80 1890. — The Extension of the Mellard Reade and C. Davison Theory of Secular Straining of the Earth to the Explanation of the Deep Phenomena of Volcanic Action. — *Geol. Mag., Dec. III, Vol. VII, June, pp. 246-249.*

81 1890. — Volcans et tremblements de terre (Revue). — *Annuaire Géologique Universel. Vol. VI, pp. 355-381.*

82 1890. — Fifty Conclusions Relating to the Eruptive Phenomena of Monte Somma, Vesuvius and Volcanic Action in General. — *Naples, in-8.°, pp. 6.*

83 1891. — The Geological Map of Monte Somma and Vesuvius with a Short and Concise Account of the Geology and Eruptive Phenomena to serve as an explanation to the map.—*Relevée entièrement par l'auteur pendant les années 1880-1888 à l'échelle de 1/10 000. Six feuilles en couleurs; Philip and Son, 32 Fleet Street, Londres, 1891.*

La même. — *Edition italienne.*

84 1891. — Il Vesuvio. — « *Il Corriere di Napoli* », *10 Giugno, 1891.*

85 1891. — L'Eruption du Vésuve du 7 juin 1891. — « *L'Italie* », *13 juin 1891, Rome.*

86 1891. — L'Eruption du Vésuve. — « *Le Figaro* », *Paris, 17 juin 1891.*

87 1891. — The Eruption of Vesuvius of June 7th, 1891. — « *Nature* », *Vol. XLIV, pp. 160-161; 320-322 et 352.*

88 1891. — Lettre sur l'éruption du Vésuve du 7 juin, 1891. — « *L'Italie* », *Rome, 18 juillet, 1891.*

89 1891. — L'Eruption du Vésuve, visites d'exploration au volcan. — « *La Nature* », *Paris, 8 août 1891, pp. 152-154, illust. de 4 gravures.*

90 1891. — L'Eruzione del Vesuvio del 7 Giugno, 1891. — « *Rassegna delle Scienze Geologiche* », *Roma, N° 1, Agosto, 1891, illust. de 4 gravures.*

91 1891. — The Eruption of Vesuvius of June 7th, 1891. — « *The Mediterranean Naturalist* », *Malte, July, 1st et August 1st 1891.*

92 1891. — The South Italian Volcanoes, being the account of an Excursion to them made by English and other Geologists in 1889 under the auspices of the Geologists'Association of London, and the direction of the author, with Papers on the Different Localities by Messrs Johnston-Lavis, Platania, Sambon, Zezi and Mme Antonia Lavis, including the Bibliography of the Volcanic Districts. — *Furchheim, Naples, 1891, petit in-quarto, illustrè de XVI planches, d'après des photo. prises par le Directeur.*

93 1891. — Sixth Report of the Committee Appointed for the Investigation of the Volcanic Phenomena of Vesuvius and its Neighbourhood. — *Reports Brit. Assoc. Advanc. Science, 1890, pp. 14, illust. de 3 gravures.*

94 1891. — The Supposed Volcanic Eruption of Cape Reykjanaes. (Avec le Dr Tempest-Anderson.)—*Idem. pp. 1.*

95 1891. — The Thermo-mineral Water and Gas Springs of Sujo (Prov. de Caserte). — *Furchheim, Naples 1891, in 8°., pp. 10, illust. de 2 photogravures Ce mémoire forme aussi un chapitre dans « South Italian Volcanoes ».*

96 1892. — Harrogate as Seen by an Outsider. — *Deux lettres reproduites du « Harrogate Herald », Harrogate, in-16, Jan. 12th et 27th 1892, pp. 15.*

97 1892. — The Prescriber's Guide to the Harrogate Mineral Waters. — *H. Renshaw, London. In-12°., pp. 46, avec 2 tableaux d'analyses.*

98 1892. — Seventh Report of the Committee Appointed for the Investigation of the Volcanic Phenomena of Vesuvius and its Neighbourhood. — *Reports Brit. Assoc. Advanc. Sc., 1891, pp. 9, ill. de 5 gravures.*

99 1892. — On the Occurrence of Pisolitic Tuff in the Pentlands. — *Ibid., p. 726.*

100 1892. — Notes on the Gulf of Naples as a Winter Resort. — *Chapitre dans « Mediterranean Winter Resorts » édité par E. A. Reynolds Ball. 2e édition, 1892, 3e édition London, in-12°., pp. 20, avec 3 gravures sur bois.*

101 1892. — Earthquake Sounds. — *Geol. Mag. Dec. III, Vol. IX, pp. 280-282.*

102 1892. — Note on the Lithophyses in the Obsidian of the Rocche Rosse, Lipari. — *Ibid., pp. 488-490.*

103 1893. — The Great Hailstorm at Harrogate. — « *Nature* », *Vol. XLVIII, p. 294, une gravure.*

104 1893. — Eighth Report of the Committee Appointed for the Investigation of the Volcanic Phenomena of Vesuvius and its Neighbourhood. — *Reports Brit. Assoc. Advanc. Sc., 1892, pp. 6.*

105 1893. — Notes on the Pipernoid Structure of Igneous Rocks. — « Natural Science », Vol. III, N° 19, Sept. 1893, pp. 218-223.

106 1893. — The Ejected Blocks of Monte Somma; Part. I, Stratified Limestones. — *Trans. Edinburgh Geological Society. Vol. VI, 1893, pp. 314-351 illust. de 3 pl. de photogravure et une gravure sur bois. Un extrait de ce mémoire a été publié dans le Quart. Journ. Geol. Soc. Vol. XLIV, pp. 94-97, 1888.*

107 1893. — Guide de Harrogate, compilé sur les données recueillies par l'auteur, et par la Société Médicale de Harrogate pour la Municipalité, à l'occasion du Congrès International de Médecine tenu à Rome. — *R. Ackrill, Harrogate, 1893, in-12°, pp. 27, 9 gravures et 2 tableaux d'analyses.*

108 1893. — Guida di Harrogate. — *Edition Italienne du précédent.*

109 1894. — The Basic Eruptive Rocks of Gran (Norway) and their Interpretation. A Criticism. — *Geol. Mag., Dec. IV, Vol. I, pp. 251-254.*

110 1894. — Eozoonal Structure of the Ejected Blocks of Monte Somma (avec J.W. Gregory D. Sc., F. G. S.). — *Scientif. Trans. R. Dublin Soc., Vol. V, (Series II) pp. 259-286 illust. de 5 planches de photogravures. V. aussi Abst. of the Proceed. Geol. Soc. Lond. N° 610, pp. 107-108.*

111 1894. — Sulle Inclusioni di Quarzo nelle lave di Stromboli, ecc. e sui cambiamenti da ciò causati nella composizione della lava. — *Boll. d. Soc. Geol. Ital., Vol. XIII, fasc. I, pp. 32-41 avec une planche de photogravure. V. aussi Q. J. Geolog. Soc. Lond. 1894, Vol. L, p. 2.*

112 1894. — Ninth Report of the Committee Appointed for the Investigation of the Volcanic Phenomena of Vesuvius and its Neighbourhood. — *Reports Brit. Assoc. Advanc. Sc., 1893, pp. 3.*

113 1894. — The Causes of Variation in the Composition of Igneous Rocks. — « *Natural Science* », *Vol. IV, N° 24, Febr. 1894, pp. 134-140.*

114 1894. — The Study of Vulcanology, being the Introduction to a Course of Lectures on that Subject in the R. University of Naples. — « Nature », vol. L, pp. 66-67.

115 1895. — The Relationship of Oysters to Typhoid Fever and Gastro-enteritis. — « *Brit. Med. Journ.* » *N° 1784. March 9th, 1895, pp. 559-560.*

Le même, dans le « *Lyon Médical* », *T. LXXIX, N° 33, 18 août 1895, pp. 525-528.*

116 1895. — On the Formation at Low Temperatures of certain Fluorides, Silicates, Oxides, etc. in the Pipernoid Tuff of the Campania. — *Geol. Mag., Dec. IV, Vol. II, N° 373, July 1895, pp. 309-313.*

117 1895. — Notes on the Geography, Geology, Agriculture and Economics of Iceland. — *Scottish Geograph. Mag., Edinburgh, Sept. 1895, pp. 441-466, illustré de 11 photogravures.*

118 1895. — The Eruption of Vesuvius, July 3, 1895. — « *Nature*», *Vol. LII., pp. 343-345, illust. de 4 gravures.*

119 1895. — Notizie sui depositi degli antichi laghi di Pianura (Napoli) e di Melfi (Basilicata). — *Boll. Soc. Geol. Ital. Vol. XIV, pp. 111-118, illust. d'une photogravure.*

120 1895. — Tenth Report of the Committee Appointed for the Investigation of the Volcanic Phenomena of Vesuvius and its Neighbourhood. — *Reports Brit. Assoc. Advanc. Sc., 1894, pp. 3.*

121 1895. — Du Rôle des mollusques alimentaires dans la propagation des infections gastro-intestinales (fièvre typhoïde, choléra, etc.). Mesures prophylactiques. Thèse présentée à la Faculté de Médecine et de Pharmacie de Lyon, et soutenue publiquement le 9 décembre 1895 pour obtenir le grade de Docteur en médecine français. — *L. Bourgeon, 7, rue des Marronniers, Lyon, 1895, in-4° et in-8°, pp. 64.*

---

16 665 — Lyon. Imp. Bourgeon, rue des Marronniers, 7.

2568-097